

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3451 87001

Agrarwirtschaft 4/88

C IV 1-j/87

7.3.88

## Personal- und Arbeitsverhältnisse in den landwirtschaftlichen Betrieben im April 1987 – Ergebnisse der Agrarberichterstattung 1987 –

Die nachstehend veröffentlichten Daten über die Personal- und Arbeitsverhältnisse wurden im Rahmen der repräsentativen Agrarberichterstattung 1987 ermittelt. Zu dieser Erhebung wurden 14 428 oder rund 10% aller landwirtschaftlichen Betriebe herangezogen; bei den Ergebnissen handelt es sich also um die hochgerechneten Werte dieser Stichprobe.

In Fällen, in denen der (zufallsbedingte) Stichprobenfehler eines Ergebniswertes (gemessen als einfacher relativer Standardfehler) den Toleranzbereich von  $\pm 10\%$  (dieses Ergebniswertes) übersteigt, wurde der entsprechende Wert entweder bei einem Standardfehler von 10 – 15% eingeklammert, um so auf eine eingeschränkte Aussagekraft hinzuweisen, oder bei einem Standardfehler von 15% und mehr durch Schrägstrich ersetzt, da die Ergebnisqualität dann stark gemindert ist.

Die Angaben über den Arbeitskräfteeinsatz beziehen sich auf eine Zeitspanne von 4 Berichtswochen (16. März bis einschließlich 12. April 1987). Bei Vergleichen mit Ergebnissen früherer Erhebungen empfiehlt es sich, auf die nach demselben Verfahren gewonnenen Daten der Agrarberichterstattung 1985 zurückzugreifen. Allerdings beeinträchtigt die erstmals durchgeführte Zusammenfassung von wirtschaftlich unselbständigen Teilbetrieben mit den zugehörigen Hauptbetrieben etwas die Vergleichbarkeit hinsichtlich der Betriebsgrößenstruktur: die tatsächliche Strukturentwicklung verlief nämlich etwas gemäßiger, als es die Daten zum Ausdruck bringen. Da die Einzelpositionen unabhängig gerundet wurden, können sich bei der Aufsummierung eventuell geringfügige Abweichungen zur jeweiligen Endsumme ergeben.

### Erläuterung und Abgrenzung der verwendeten Begriffe

#### Betriebe (Erfassungsbereich der Erhebung)

Alle Betriebe und Wirtschaftseinheiten mit der Hauptproduktionsrichtung Landwirtschaft (einschließlich Gartenbau) ab 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF); unterhalb dieser Flächengrenze nur Betriebe mit Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen.

#### Betriebsinhaber

Das ist diejenige natürliche oder juristische Person, für deren Rechnung der Betrieb bewirtschaftet wird, ohne Rücksicht auf die jeweiligen Eigentumsverhältnisse.

#### Haupterwerbs- und Nebenerwerbsbetriebe

Auf Grund der Einschätzung durch den Betriebsinhaber wird unterschieden zwischen:

1. **Haupterwerbsbetrieben**, in denen der Inhaber und/oder sein Ehegatte ihren Lebensunterhalt allein aus dem landwirtschaftlichen Betriebseinkommen bestreiten (sogenannte Vollerwerbsbetriebe) oder bei denen das Jahreseinkommen des Inhaberehepaares aus dem landwirtschaftlichen Betrieb größer ist als das zusätzliche Einkommen aus nichtlandwirtschaftlicher Erwerbstätigkeit oder aus sonstigen außerbetrieblichen Einkommensquellen wie Rente, Pacht und dgl. (sogenannte Zuerwerbsbetriebe).
2. **Nebenerwerbsbetrieben**, bei denen das Jahreseinkommen des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten aus dem landwirtschaftlichen Betrieb kleiner ist als das gesamte Einkommen aus außerbetrieblichen Einkünften.  
Der Arbeitskräftebestand der Nebenerwerbsbetriebe kann in den nachfolgenden Tabellen jeweils als Differenz aus den Daten der Betriebe insgesamt und der entsprechenden Werte der Haupterwerbsbetriebe bestimmt werden.

#### Arbeitskräfte

Hierzu rechnen alle im landwirtschaftlichen Betrieb oder damit verbundenen Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigten familieneigenen und familienfremden Personen im Alter von mindestens 15 Jahren.

#### Familienarbeitskräfte

Zu den Familienarbeitskräften zählen der Betriebsinhaber und seine auf dem Betrieb lebenden Familienangehörigen, Verwandten und Verschwägerten, sofern sie im landwirtschaftlichen Betrieb oder Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt sind.

Nach der Beschäftigungsdauer werden unterschieden:

- **Vollbeschäftigte Arbeitskräfte**: Diese Personen waren im Betrieb und/oder Haushalt des Betriebsinhabers in jeder der 4 Wochen des Berichtsmonats beschäftigt, wobei die durchschnittliche wöchentliche Arbeitszeit mindestens 42 Stunden betrug.
- **Teilbeschäftigte Arbeitskräfte**: Diese Personen waren im Betrieb und/oder Haushalt des Betriebsinhabers weniger als 4 Wochen beschäftigt oder ihre durchschnittliche wöchentliche Arbeitszeit betrug weniger als 42 Stunden.

Zeichenerklärung: ( ) = Angabe unter Vorbehalt, da das Ergebnis einen erheblichen Stichprobenfehler aufweisen kann  
/ = Keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug

Fortsetzung auf Seite 8

**1. In den landwirtschaftlichen Betrieben lebende und/oder arbeitende Personen im April 1987 nach ihrer sozialen Stellung**

Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha	Geschlecht	Betriebsinhaber (nur natürliche Personen)			Im Haushalt des Betriebsinhabers lebende Familienangehörige und Verwandte (ohne Betriebsinhaber)			
		insgesamt	davon Inhaber von		insgesamt	davon		
			Haupterwerbsbetrieben <sup>3)</sup>	Neben-erwerbsbetrieben		Kinder unter 15 Jahren	Personen 15 Jahre und älter	darunter im Betrieb einschließlich Haushalt mithelfende Familienangehörige
1000								
								in aller
unter 1 <sup>4)</sup>	insgesamt	10,2	1,6	8,6	19,5	3,2	16,3	12,4
	männlich	8,3	1,3	7,0	6,9	1,7	5,2	3,0
1 - 2	insgesamt	19,3	(1,5)	17,8	37,9	5,1	32,8	22,1
	männlich	15,8	(1,2)	14,6	13,7	2,6	11,1	5,2
2 - 5	insgesamt	23,9	2,8	21,1	57,8	8,9	48,8	33,8
	männlich	21,5	2,5	19,1	21,8	4,5	17,3	8,7
5 - 10	insgesamt	21,9	5,1	16,8	60,0	10,5	49,4	36,0
	männlich	20,5	4,5	16,0	22,1	5,0	17,0	10,2
10 - 20	insgesamt	24,0	12,9	11,0	75,5	15,0	60,5	44,5
	männlich	23,0	12,4	10,6	29,6	7,7	22,0	13,7
20 - 30	insgesamt	12,7	10,4	2,2	44,1	9,9	34,2	25,0
	männlich	12,3	10,3	2,1	17,7	5,2	12,5	7,9
30 - 50	insgesamt	8,6	7,8	0,8	31,5	7,0	24,6	19,3
	männlich	8,3	7,6	0,7	12,6	3,6	9,1	6,7
50 und mehr	insgesamt	2,8	2,6	/	10,3	2,5	7,8	6,2
	männlich	2,8	2,6	/	4,2	1,3	2,9	2,1
Insgesamt	männlich	112,5	42,3	70,2	128,7	31,5	97,1	57,5
	weiblich	10,8	2,5	8,3	207,9	30,6	177,3	142,0
	insgesamt	123,3	44,8	78,5	336,6	62,1	274,5	199,5
dagegen April 1985	männlich	118,7	45,9	72,8	142,0	37,5	104,5	62,0
	weiblich	11,0	2,8	8,2	229,6	35,4	194,2	155,2
	insgesamt	129,7	48,7	81,0	371,6	72,9	298,7	217,2
								in den Betrieben
Insgesamt	männlich	88,5	39,8	48,6	108,0	27,2	80,8	49,3
	weiblich	5,4	1,8	3,5	171,1	26,6	144,5	115,6
	insgesamt	93,8	41,6	52,2	279,1	53,9	225,3	164,9
dagegen April 1985	männlich	93,6	43,2	50,4	120,2	32,4	87,8	54,3
	weiblich	5,7	2,1	3,6	188,9	30,4	158,5	126,3
	insgesamt	99,3	45,3	54,0	309,1	62,8	246,3	180,6
								in Hauptideerbetrieben
Insgesamt	männlich	42,3	42,3	-	53,8	13,9	39,8	25,9
	weiblich	2,5	2,5	-	84,5	13,4	71,1	57,4
	insgesamt	44,8	44,8	-	138,3	27,3	111,0	83,3
dagegen April 1985	männlich	45,9	45,9	-	60,8	17,1	43,7	28,0
	weiblich	2,8	2,8	-	96,3	16,4	79,9	63,7
	insgesamt	48,7	48,7	-	157,1	33,5	123,6	91,7
								in Hauptideerbetrieben
Insgesamt	männlich	39,8	39,8	-	51,7	13,6	38,1	24,7
	weiblich	1,8	1,8	-	80,7	13,1	67,6	54,4
	insgesamt	41,6	41,6	-	132,3	26,6	105,7	79,1
dagegen April 1985	männlich	43,2	43,2	-	58,7	16,5	42,2	27,1
	weiblich	2,1	2,1	-	91,8	16,0	75,8	60,3
	insgesamt	45,3	45,3	-	150,5	32,5	118,0	87,4

1) Betriebsinhaber und ihre mit ihnen im gemeinsamen Haushalt lebenden Familienangehörigen und Verwandten im Alter von 15 Jahren und darüber. - 2) Nur außerhalb des Betriebes leben. - 3) Betriebe, bei denen das betriebliche Einkommen mehr als 50% zu den Gesamteinkünften des Betriebsinhabers und/oder erzeugung von 1 ha LF entsprechen.

Anderweitig Erwerbstätige unter den im Haushalt des Betriebsinhabers lebenden Personen <sup>1)</sup>			Familienfremde Arbeitskräfte <sup>2)</sup>		In den landwirtschaftlichen Betrieben lebende und/oder arbeitende Personen insgesamt	Geschlecht	Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha
insgesamt	darunter auch im Betrieb beschäftigt		ständige und nichtständige Arbeitskräfte zusammen	darunter ständige Arbeitskräfte in Kost und Wohnung			
	zusammen	und anderweitig vollbeschäftigt					

1000

<b>Betrieben</b>							
11,1	7,9	6,4	(4,2)	/	34,0	insgesamt	unter 1 <sup>4)</sup>
7,7	6,4	5,8	(1,9)	/	17,2	männlich	
24,3	16,2	13,3	(3,9)	/	61,2	insgesamt	1 - 2
17,2	13,7	12,2	(2,1)	/	31,6	männlich	
35,4	23,8	19,4	3,8	/	85,4	insgesamt	2 - 5
26,3	21,1	18,2	(2,1)	/	45,4	männlich	
32,0	22,6	118,0	(3,5)	/	85,4	insgesamt	5 - 10
23,7	20,3	16,8	(2,1)	/	44,7	männlich	
31,0	20,6	15,5	3,8	/	103,2	insgesamt	10 - 20
22,4	18,6	14,4	(2,2)	/	54,8	männlich	
12,2	6,8	4,5	2,1	/	58,9	insgesamt	20 - 30
8,1	6,0	4,0	(1,4)	/	31,4	männlich	
6,4	3,7	2,5	2,4	(0,6)	42,5	insgesamt	30 - 50
4,1	3,1	2,1	1,6	(0,5)	22,6	männlich	
1,9	1,0	(0,6)	3,9	(0,6)	17,0	insgesamt	50 und mehr
1,1	0,8	(0,5)	2,7	(0,5)	9,7	männlich	
110,5	90,0	74,0	16,2	1,6	257,3	männlich	Insgesamt
43,8	12,7	6,0	11,6	0,4	230,3	weiblich	
154,3	102,7	80,0	27,8	2,0	487,7	insgesamt	
118,6	96,7	83,5	17,5	1,7	278,2	männlich	dagegen April 1985
47,1	13,4	6,7	12,8	0,5	253,4	weiblich	
165,7	110,1	90,2	30,3	2,2	531,6	insgesamt	
<b>ab 2 ha LF</b>							
85,6	69,8	56,0	12,1	1,5	208,5	männlich	Insgesamt
33,3	8,8	4,4	7,5	0,4	184,0	weiblich	
118,8	78,6	60,4	19,6	1,9	392,5	insgesamt	
92,8	76,1	64,4	13,3	1,6	227,1	männlich	dagegen April 1985
35,8	9,6	5,0	8,8	0,5	203,4	weiblich	
128,6	85,7	69,4	22,1	2,1	430,5	insgesamt	
<b>betrieben<sup>3)</sup></b>							
21,0	14,3	9,6	8,6	1,2	104,7	männlich	Insgesamt
12,1	2,6	1,4	8,3	0,4	95,3	weiblich	
33,1	16,9	11,0	16,9	1,6	200,2	insgesamt	
23,3	16,1	10,9	9,8	(1,5)	116,5	männlich	dagegen April 1985
13,5	2,8	1,6	9,4	(0,4)	108,5	weiblich	
36,8	18,9	12,5	19,2	1,9	225,0	insgesamt	
<b>ab 2 ha LF<sup>3)</sup></b>							
20,1	13,7	9,1	6,7	1,2	98,2	männlich	Insgesamt
11,6	2,4	1,3	5,3	0,4	87,8	weiblich	
31,7	16,1	10,4	12,0	1,6	185,9	insgesamt	
22,5	15,5	10,4	7,8	1,4	109,7	männlich	dagegen April 1985
12,8	2,7	1,5	6,5	0,4	100,4	weiblich	
35,3	18,2	11,9	14,3	1,8	210,1	insgesamt	

Personen im Alter von 15 Jahren und darüber, im Betrieb und/oder Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigt einschließlich Verwandte des Betriebsinhabers, die seines Ehegatten beiträgt. - 4) Nur Betriebe mit Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markt-

**2. Arbeitskräfte der landwirtschaftlichen Betriebe im April 1987 nach ihrer Beschäftigungsdauer**

Größtklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha	Geschlecht	Familienarbeits- mit betrieblichen								
		insgesamt	darunter für den Betrieb und/oder Haushalt vollbeschäftigt	insgesamt			vollbeschäftigt			
				insgesamt	Betriebsinhaber	Familienangehörige	insgesamt	Betriebsinhaber	Familienangehörige	da-
1000										
										in allen
unter 1 <sup>1)</sup>	insgesamt	22,7	7,3	19,4	10,2	9,1	1,8	1,2	(0,6)	
	männlich	11,3	1,4	11,2	8,3	2,9	1,4	1,1	/	
1 - 2	insgesamt	41,4	11,3	33,5	19,3	14,2	1,7	1,1	(0,6)	
	männlich	21,0	1,5	20,8	15,8	5,1	1,2	1,0	/	
2 - 5	insgesamt	57,7	17,8	47,7	23,9	23,7	3,8	2,5	(1,3)	
	männlich	30,3	2,9	30,1	21,5	8,6	2,7	2,3	/	
5 - 10	insgesamt	57,9	22,2	49,5	21,9	27,6	6,5	4,5	2,0	
	männlich	30,7	5,4	30,5	20,5	10,1	5,1	4,3	(0,8)	
10 - 20	insgesamt	68,5	35,0	59,9	24,0	35,9	16,2	12,0	4,2	
	männlich	36,7	14,0	36,5	23,0	13,5	13,8	11,9	2,0	
20 - 30	insgesamt	37,7	24,0	33,4	12,7	20,8	13,5	9,9	3,6	
	männlich	20,2	12,1	20,2	12,3	7,8	12,0	9,8	2,3	
30 - 50	insgesamt	27,9	18,8	25,2	8,6	16,6	11,1	7,3	3,8	
	männlich	15,0	9,9	14,9	8,3	6,6	9,9	7,2	2,7	
50 und mehr	insgesamt	9,0	6,2	8,1	2,8	5,2	3,8	2,5	1,3	
	männlich	4,9	3,5	4,9	2,8	2,1	3,4	2,5	1,0	
Insgesamt	männlich	170,0	50,7	169,2	112,5	56,7	49,7	39,9	9,7	
	weiblich	152,8	91,9	107,3	10,8	96,5	8,7	1,1	7,6	
	insgesamt	322,8	142,6	276,5	123,3	153,2	58,4	41,1	17,3	
dagegen April 1985	männlich	180,7	53,1	180,1	118,7	61,4	52,2	42,1	10,1	
	weiblich	166,3	99,6	119,4	11,1	108,3	10,7	1,7	9,0	
	insgesamt	347,0	152,7	299,5	129,8	169,7	62,9	43,8	19,1	
										in Betrieben
Insgesamt	männlich	137,7	47,8	137,2	88,5	48,7	47,1	37,9	9,2	
	weiblich	121,0	76,2	86,5	5,4	81,2	7,8	0,9	6,9	
	insgesamt	258,7	124,0	223,7	93,8	129,9	54,9	38,8	16,1	
dagegen April 1985	männlich	147,9	50,2	147,4	93,6	53,8	49,6	40,0	9,6	
	weiblich	132,2	82,6	96,7	5,8	90,9	9,5	1,3	8,2	
	insgesamt	280,1	132,8	244,1	99,4	144,7	59,1	41,3	17,8	
										in Haupterwerbs-
Insgesamt	männlich	68,2	45,0	68,0	42,3	25,7	44,6	36,6	8,0	
	weiblich	59,9	41,4	46,6	2,5	44,1	6,1	0,9	5,3	
	insgesamt	128,1	86,4	114,6	44,8	69,9	50,7	37,5	13,3	
dagegen April 1985	männlich	73,9	47,7	73,7	45,9	27,8	47,4	38,8	8,6	
	weiblich	66,5	45,7	52,5	2,8	49,7	7,2	1,1	6,1	
	insgesamt	140,4	93,4	126,2	48,7	77,5	54,6	39,9	14,7	
										in Haupterwerbsbetrieben
Insgesamt	männlich	64,5	43,1	64,3	39,8	24,5	42,7	35,1	7,6	
	weiblich	56,2	39,1	43,5	1,8	41,7	5,5	0,7	4,8	
	insgesamt	120,7	82,2	107,9	41,6	66,2	48,2	35,8	12,4	
dagegen April 1985	männlich	70,3	45,7	70,1	43,2	26,9	45,3	37,1	8,2	
	weiblich	62,4	42,9	49,1	2,1	47,0	6,4	0,9	5,5	
	insgesamt	132,7	88,6	119,2	45,3	73,9	51,7	38,0	13,7	

1) Nur Betriebe mit Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF ent-

Kräfte			Familienfremde Arbeitskräfte					Geschlecht	Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha
Arbeiten beschäftigt			insgesamt	darunter ständige Arbeitskräfte insgesamt	mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt				
von					ständige Arbeitskräfte		nicht ständige Arbeitskräfte		
teilbeschäftigt					insgesamt	darunter vollbeschäftigt			
insgesamt	Betriebsinhaber	Familienangehörige							

1000

Betrieben

17,6	9,0	8,5	(4,2)	2,6	2,5	1,8	/	insgesamt	unter 1 <sup>1)</sup>
9,9	7,2	2,7	(1,9)	(1,2)	(1,2)	(0,9)	/	männlich	
31,8	18,2	13,6	(3,9)	2,5	(2,4)	/	(1,5)	insgesamt	1 - 2
19,6	14,8	4,8	(2,1)	/	/	/	/	männlich	
43,9	21,4	22,5	3,6	2,4	2,2	(1,2)	(1,4)	insgesamt	2 - 5
27,4	19,3	8,1	(2,1)	(1,4)	(1,4)	(0,8)	(0,7)	männlich	
43,0	17,4	25,6	(3,4)	(1,9)	(1,8)	/	1,6	insgesamt	5 - 10
25,4	16,2	9,2	(2,1)	(1,2)	(1,2)	/	(0,9)	männlich	
43,7	11,9	31,8	3,6	1,8	1,6	0,9	(2,0)	insgesamt	10 - 20
22,7	11,2	11,5	(2,2)	1,1	1,1	0,7	/	männlich	
19,9	2,7	17,2	2,0	1,2	(1,0)	(0,7)	(0,9)	insgesamt	20 - 30
8,1	2,6	5,6	(1,4)	(0,8)	(0,8)	(0,6)	(0,6)	männlich	
14,0	1,2	12,8	2,4	(1,3)	(1,3)	(0,9)	(1,1)	insgesamt	30 - 50
5,0	1,1	3,9	1,6	1,0	1,0	(0,8)	(0,6)	männlich	
4,2	0,3	3,9	3,8	2,7	2,6	2,0	(1,2)	insgesamt	50 und mehr
1,4	0,3	1,2	2,7	2,0	2,0	1,7	/	männlich	
119,6	72,6	47,0	16,1	9,9	9,9	6,9	6,2	männlich	Insgesamt
98,5	9,6	88,9	10,7	6,4	5,5	3,1	5,2	weiblich	
218,1	82,2	135,9	26,9	16,3	15,4	10,0	11,4	insgesamt	
127,9	76,6	51,3	17,5	11,2	11,2	8,1	6,3	männlich	dagegen April 1985
108,7	9,4	99,3	12,8	7,0	6,1	3,3	5,8	weiblich	
236,6	86,0	150,6	30,3	18,2	17,3	11,4	12,1	insgesamt	

ab 2 ha LF

90,1	50,6	39,5	12,1	7,4	7,4	5,2	4,7	männlich	Insgesamt
78,7	4,4	74,2	6,8	3,9	3,2	1,5	3,6	weiblich	
168,7	55,0	113,7	18,9	11,3	10,6	6,8	8,3	insgesamt	
97,8	53,6	44,2	13,3	8,0	8,0	5,7	5,3	männlich	dagegen April 1985
87,2	4,5	82,7	8,8	4,5	3,7	1,8	4,3	weiblich	
185,0	58,1	126,9	22,1	12,5	11,7	7,5	9,6	insgesamt	

betrieben<sup>2)</sup>

23,4	5,7	17,7	8,6	5,4	5,4	4,3	3,2	männlich	Insgesamt
40,5	1,6	38,9	7,8	4,5	4,0	2,5	3,8	weiblich	
63,9	7,3	56,6	16,4	9,8	9,3	6,8	7,1	insgesamt	
26,3	7,1	19,2	9,8	6,0	6,0	4,9	3,8	männlich	dagegen April 1985
45,3	1,7	43,6	9,4	4,9	4,3	2,6	4,5	weiblich	
71,6	8,8	62,8	19,2	10,9	10,3	7,5	8,3	insgesamt	

ab 2 ha LF<sup>2)</sup>

21,6	4,7	16,9	6,7	3,9	3,9	3,0	2,8	männlich	Insgesamt
38,1	1,1	37,0	4,9	2,5	2,1	1,1	2,7	weiblich	
59,7	5,9	53,8	11,6	6,4	6,0	4,1	5,6	insgesamt	
24,8	6,1	18,7	7,8	4,5	4,5	3,5	3,3	männlich	dagegen April 1985
42,7	1,2	41,5	6,5	2,9	2,4	1,3	3,6	weiblich	
67,5	7,3	60,2	14,3	7,4	6,9	4,8	6,9	insgesamt	

sprechen. - 2) Betriebe, bei denen das betriebliche Einkommen mehr als 50% zu den Gesamteinkünften des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten beiträgt.

3. Altersgliederung der Betriebsinhaber und ihrer Familienangehörigen in den landwirtschaftlichen Betrieben\*) im April 1987

Alter von ... bis ... Jahren	Geschlecht	Betriebsinhaber und Familien- angehörige insgesamt (einschließlich nicht beschäftigte Personen)	Degegen im April 1985	Familienerbeitskräfte <sup>2)</sup>				Darunter
				Betriebs- inhaber	Familien- angehörige	zusammen	dagegen im April 1985	Betriebs- inhaber
1000								
unter 15	insgesamt	62,1	72,9	—	—	—	—	—
	männlich	31,5	37,6	—	—	—	—	—
15 — 19	insgesamt	43,8	53,7	/	19,4	19,5	25,0	/
	männlich	23,6	28,3	/	11,4	11,5	14,5	/
20 — 24	insgesamt	46,7	49,6	2,0	24,5	26,5	28,2	0,6
	männlich	28,2	28,9	1,7	14,8	16,6	16,5	0,5
25 — 34	insgesamt	55,5	55,7	14,1	30,3	44,4	45,1	5,2
	männlich	32,3	32,4	12,7	12,0	24,8	25,3	4,6
35 — 44	insgesamt	42,7	47,3	19,5	21,8	41,3	45,7	7,0
	männlich	22,1	23,7	18,3	2,9	21,2	22,7	6,4
45 — 54	insgesamt	81,5	90,1	40,3	39,9	80,1	88,8	15,5
	männlich	41,2	46,7	38,2	2,2	40,4	45,8	14,1
55 — 59	insgesamt	41,4	40,8	22,3	18,3	40,6	40,0	9,1
	männlich	22,9	22,1	21,0	1,4	22,4	21,7	8,4
60 — 64	insgesamt	31,2	31,7	13,5	16,6	30,1	30,5	6,0
	männlich	15,0	15,1	11,8	2,7	14,5	14,5	5,0
65 — 69	insgesamt	18,6	13,8	5,5	11,7	17,2	12,7	1,5
	männlich	8,9	6,0	4,5	3,8	8,3	5,6	1,0
70 und mehr	insgesamt	36,3	45,8	6,1	17,1	23,2	31,0	0,9
	männlich	15,5	20,0	4,2	6,2	10,3	14,1	0,5
Insgesamt	männlich	241,2	260,8	112,5	57,5	170,0	180,7	40,6
	weiblich	218,7	240,6	10,8	142,0	152,8	166,3	5,2
	insgesamt	459,9	501,4	123,3	199,5	322,8	347,0	45,9

\*) Ohne Betriebe in der Hand juristischer Personen; einschließlich Betriebe mit weniger als 1 ha LF, deren Erzeugungseinheiten mindestens dem durchschnittlichen

vollbeschäftigte Familienarbeitskräfte <sup>2)</sup>			Anderweitig Erwerbstätige				Geschlecht	Alter von ... bis ... Jahren
Familien- angehörige	zusammen	dagegen im April 1985	Betriebs- inhaber	Familien- angehörige	zusammen	dagegen im April 1985		
1000								
-	-	-	-	-	-	-	insgesamt	unter 15
-	-	-	-	-	-	-	männlich	
1,3	1,3	1,7	/	19,8	19,9	23,5	insgesamt	15 - 19
1,0	1,0	1,3	/	11,2	11,3	13,5	männlich	
4,0	4,6	5,8	(1,4)	31,1	32,4	34,3	insgesamt	20 - 24
2,6	3,1	3,5	(1,2)	17,9	19,1	19,5	männlich	
14,4	19,6	19,9	8,9	21,5	30,5	31,5	insgesamt	25 - 34
2,9	7,5	7,6	8,1	13,9	22,0	22,7	männlich	
15,3	22,3	26,1	12,6	6,4	19,0	19,9	insgesamt	35 - 44
(0,4)	6,9	7,7	12,0	2,9	15,0	15,7	männlich	
31,2	46,8	51,1	24,3	7,3	31,6	35,5	insgesamt	45 - 54
/	14,6	16,2	23,6	2,0	25,6	29,4	männlich	
13,3	22,4	21,9	12,0	2,3	14,2	14,4	insgesamt	55 - 59
/	8,7	8,1	11,6	(0,6)	12,1	12,6	männlich	
10,0	16,0	16,4	4,5	(0,9)	5,5	5,3	insgesamt	60 - 64
(0,8)	5,8	5,8	4,2	/	4,6	4,5	männlich	
5,2	6,7	5,2	/	/	/	/	insgesamt	65 - 69
1,1	2,1	1,5	/	/	/	/	männlich	
2,1	3,0	4,6	/	/	/	/	insgesamt	70 und mehr
(0,6)	(1,1)	1,5	/	/	/	/	männlich	
10,1	50,7	53,2	61,4	49,1	110,5	118,7	männlich	Insgesamt
86,6	91,9	99,5	2,9	40,9	43,8	47,0	weiblich	
96,7	142,6	152,7	64,3	90,0	154,3	165,7	insgesamt	

Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen. - 2) Im Betrieb einschließlich Haushalt des Betriebsinhabers.

#### 4. Betriebliche Arbeitsleistung der in den landwirtschaftlichen Betrieben beschäftigten Arbeitskräfte im April 1987

Größenklasse der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe	Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) der Betriebe	Arbeitskraft-Einheiten (AK-Einheiten)					Durchschnitt	
			insgesamt	davon			familienfremde Arbeitskräfte zusammen		
				zusammen	Familienarbeitskräfte				
					mit betrieblichen Arbeiten vollbeschäftigt	anderweitig erwerbstätig			
	Anzahl	ha	1000 AK - Einheiten					je Betrieb	je 100 ha LF
			AK - Einheiten						
<b>in allen Betrieben</b>									
unter 1 <sup>1)</sup>	10 286	6 055	7,9	5,5	1,8	1,4	2,4	0,8	130,8
1 - 2	19 411	27 576	9,5	7,4	1,6	2,8	(2,1)	0,5	34,5
2 - 5	24 188	78 977	15,8	13,8	3,7	5,4	2,0	0,7	20,0
5 - 10	22 070	160 528	20,6	18,9	6,2	6,8	(1,7)	0,9	12,9
10 - 20	24 027	346 380	32,1	30,3	15,8	7,4	1,7	1,3	9,3
20 - 30	12 734	311 112	21,4	20,3	13,3	2,7	1,2	1,7	6,9
30 - 50	8 625	321 642	17,1	15,7	10,9	1,4	(1,4)	2,0	5,3
50 und mehr	2 940	223 024	7,9	5,2	3,8	(0,4)	2,7	2,7	3,6
Insgesamt	124 281	1 475 294	132,3	117,1	57,0	28,3	15,3	1,1	9,0
dagegen April 1985	130 657	1 491 995	143,4	126,0	61,5	30,8	17,4	1,1	9,6
<b>in Betrieben ab 2 ha LF</b>									
Insgesamt	94 584	1 441 663	114,9	104,2	53,6	24,1	10,7	1,2	8,0
dagegen April 1985	100 068	1 457 443	124,9	112,8	57,7	26,6	12,1	1,2	8,6
<b>in Haupterwerbsbetrieben<sup>2)</sup></b>									
unter 1 <sup>1)</sup>	1 618	890	4,1	2,2	1,5	/	(1,9)	2,5	455,8
1 - 2	1 517	2 124	3,1	1,6	1,1	/	(1,5)	2,1	148,1
2 - 5	2 794	9 703	4,7	3,5	2,3	/	(1,2)	1,7	48,5
5 - 10	5 076	38 163	7,7	6,8	4,5	(0,7)	(0,9)	1,5	20,1
10 - 20	12 922	193 491	21,2	20,0	13,8	2,1	1,2	1,6	11,0
20 - 30	10 433	256 710	18,6	17,8	12,5	1,6	(0,8)	1,8	7,2
30 - 50	7 797	291 508	15,8	14,8	10,6	1,0	(1,1)	2,0	5,4
50 und mehr	2 625	191 376	6,4	5,0	3,7	(0,3)	1,4	2,5	3,4
Insgesamt	44 782	983 965	81,6	71,7	49,9	6,1	10,0	1,8	8,3
dagegen April 1985	48 706	1 016 833	89,4	78,0	53,9	7,4	11,4	1,8	8,8
<b>in Haupterwerbsbetrieben ab 2 ha LF<sup>2)</sup></b>									
Insgesamt	41 647	980 951	74,4	67,9	47,4	5,9	6,5	1,8	7,6
dagegen April 1985	45 324	1 013 534	81,6	73,8	50,9	7,2	7,8	1,8	8,1

1) Nur Betriebe mit Erzeugungseinheiten, die mindestens dem durchschnittlichen Wert einer jährlichen landwirtschaftlichen Markterzeugung von 1 ha LF entsprechen. -  
 2) Betriebe, bei denen das betriebliche Einkommen einen Anteil von mehr als 50% zu den Gesamteinkünften des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten beiträgt.

#### Familienfremde Arbeitskräfte

Hierzu zählen im Betrieb und/oder Haushalt des Betriebsinhabers beschäftigte familienfremde Personen (einschließlich im Betrieb mithelfende Verwandte und Verschwägerter des Betriebsinhabers, die außerhalb des Betriebes leben). Nach dem Charakter des Arbeitsverhältnisses werden unterschieden:

- Ständige Arbeitskräfte: Diese Personen stehen in einem unbefristeten oder auf mindestens 3 Monate abgeschlossenen Arbeitsverhältnis zum Betrieb.
- Nichtständige Arbeitskräfte: Diese Personen haben kein festes Arbeitsverhältnis zum Betrieb und werden nur vorübergehend im Betrieb beschäftigt.

#### Anderweitig Erwerbstätige

Betriebsinhaber und ihre auf dem Betrieb lebenden Familienangehörigen, Verwandten und Verschwägerten, soweit sie außerhalb des landwirtschaftlichen Betriebes eine auf Erwerb ausgerichtete Tätigkeit ausüben. Hierzu gehört auch die Tätigkeit in einem Gewerbebetrieb des Betriebsinhabers (Gastwirtschaft, Fuhrunternehmen und dgl.) oder in einem fremden Forstbetrieb (z.B. als Waldarbeiter). Als "anderweitig vollbeschäftigt" gelten Personen, wenn sie in jeder der vier Berichtswochen mindestens 39 Stunden anderweitig erwerbstätig waren.

#### Betriebliche Arbeiten

Alle Arbeiten, die für den landwirtschaftlichen Betrieb geleistet werden: z.B. Feld-, Hof- und Stallarbeiten, Betriebsführung (einschließlich Buchführung); ferner die Tätigkeit in den zum Betrieb gehörenden Waldflächen sowie in verarbeitenden Nebenbetrieben (z.B. Obstbrennerei). Nicht zu den betrieblichen Arbeiten rechnet die Tätigkeit für den Haushalt des Betriebsinhabers, wie die Beköstigung und Versorgung der Haushaltsangehörigen, Arbeiten im Hausgarten und dgl.

#### Betriebliche Arbeitsleistung in Arbeitskraft-Einheiten (AK-Einheiten)

Der in AK-Einheiten angegebene Arbeitsaufwand wird aus der für jeden Beschäftigten nachgewiesenen Arbeitszeit im landwirtschaftlichen Betrieb (ohne Berücksichtigung der Haushaltstätigkeit) errechnet.

Dabei wird die Arbeitsleistung der mit betrieblichen Arbeiten vollbeschäftigten

- Betriebsinhaber, sonstigen Familienangehörigen im Alter von 16 bis unter 65 Jahren und ständigen familienfremden Arbeitskräfte im Alter von 16 Jahren und darüber mit 1 AK-Einheit.
- Familienarbeitskräfte (ohne Betriebsinhaber) und ständigen familienfremden Arbeitskräfte im Alter von 15 bis unter 16 Jahren mit 0,5 AK-Einheiten.
- Familienarbeitskräfte (ohne Betriebsinhaber) im Alter von 65 Jahren und darüber mit 0,3 AK-Einheiten bewertet.

Die betriebliche Arbeitsleistung jeder im landwirtschaftlichen Betrieb teilbeschäftigten Arbeitskraft (einschließlich der nichtständigen familienfremden Arbeitskräfte) wird auf die für Familienarbeitskräfte und familienfremde Arbeitskräfte gesondert berechnete durchschnittliche Arbeitsleistung der vollbeschäftigten männlichen Arbeitskräfte bezogen und in Bruchteilen einer AK-Einheit bewertet.